

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții "Managementul parcărilor și implementarea de panouri informative în Municipiul Pitești (5 panouri)"

Consiliul Local al Municipiului Pitești, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Pitești;
- Raportul nr. 7496/13.02.2019 al Direcției Tehnice;
- Avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local cuprinse în rapoartele nr. 8766/2019, nr.8767/2019, nr.8771/2019, nr. 8772/2019, nr. 8773/2019;

Văzând prevederile art. 36 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Legea nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 44 alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 10 alin. (4) din H.G.R. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, precum și ale art. 66 și art. 71 din O.U.G. nr. 114/28.12.2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;

În temeiul dispozițiilor art. 45 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. (1) Se aprobă Devizul General actualizat, pentru obiectivul de investiții "Managementul parcărilor și implementarea de panouri informative în Municipiul Pitești (5 panouri)", cu o valoare totală estimată de **6.306.519,37 lei, inclusiv T.V.A.**, conform anexei nr.1, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții "Managementul parcărilor și implementarea de panouri informative în Municipiul Pitești (5 panouri)", conform anexei nr. 2, care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

(3) Finanțarea obiectivului se va realiza din sume alocate în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 4 - Sprijinirea dezvoltării urbane durabile, Prioritatea de Investiții 4e, Obiectivul Specific 4.1 - Reducerea emisiilor de carbon în municipiile reședință de județ prin investiții bazate pe Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă și din sume alocate de la bugetul local.

Art.2. Documentația tehnico-economică, prevăzută la art.1, se arhivează la Serviciul Dezvoltare și Managementul Proiectelor.

Art.3. Direcția Tehnică și Direcția Economică vor aduce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri, care va fi comunicată acestora de către Secretarul Municipiului Pitești.

PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Laurentiu-Marian Zidaru



Contrasemnează:
SECRETAR,
Andrei-Cătălin Călugăru

Proiectant,
SC UTI GRUP SA

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

"Managementul parcărilor și implementarea de panouri informative la intrarea în municipiul Ploiești (5 panouri)"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	2.1.1-Obiectul 1 -Subsistem informarea participantilor la trafic	35,955.00	6,831.45	42,786.45
	2.1.2-Obiectul 2-Subsistem de management al parcarilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		35,955.00	6,831.45	42,786.45
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	33,491.00	6,363.29	39,854.29
	3.1.1. Studii de teren	23,373.00	4,440.87	27,813.87
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	10,118.00	1,922.42	12,040.42
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	7,168.00	1,361.92	8,529.92
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	34,473.00	6,549.87	41,022.87
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	11,130.00	2,114.70	13,244.70
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,300.00	247.00	1,547.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,180.00	604.20	3,784.20
	3.5.6. Proiect tehnic	15,839.00	3,009.41	18,848.41
	3.5.7. Detalii de execuție	3,024.00	574.56	3,598.56
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	5,493.00	1,043.67	6,536.67
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	5,493.00	1,043.67	6,536.67
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	5,493.00	1,043.67	6,536.67
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		80,625.00	15,318.75	95,943.75

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	987,733.79	187,669.42	1,175,403.21
	4.1.1-Obiectul 1 -Subsistem participantilor la trafic	150,597.37	28,613.50	179,210.87
	4.1.2-Obiectul 2-Subsistem management al parcarilor	798,900.31	151,791.06	950,691.37
	4.1.3-Obiectul 3-Subsistem up-grade dispeccerat	0.00	0.00	0.00
	4.1.4-Obiectul 4-Subsistem semnalizare rutiera	38,236.10	7,264.86	45,500.96
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	208,642.25	39,642.03	248,284.28
	4.2.1-Obiectul 1 -Subsistem participantilor la trafic	109,763.65	20,855.09	130,618.74
	4.2.2-Obiectul 2-Subsistem management al parcarilor	93,605.50	17,785.05	111,390.55
	4.2.3-Obiectul 3-Subsistem up-grade dispeccerat	5,273.10	1,001.89	6,274.99
	4.2.4-Obiectul 4-Subsistem semnalizare rutiera	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	3,514,028.27	667,665.37	4,181,693.64
	4.3.1-Obiectul 1 -Subsistem participantilor la trafic	526,287.00	99,994.53	626,281.53
	4.3.2-Obiectul 2-Subsistem management al parcarilor	2,887,552.37	548,634.95	3,436,187.32
	4.3.3-Obiectul 3-Subsistem up-grade dispeccerat	100,188.90	19,035.89	119,224.79
	4.3.4-Obiectul 4-Subsistem semnalizare rutiera	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	454,420.50	86,339.90	540,760.40
	4.6.3-Obiectul 3-Subsistem up-grade dispeccerat	454,420.50	86,339.90	540,760.40
Total capitol 4		5,164,824.81	981,316.72	6,146,141.53
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	13,555.64	0.00	13,555.64
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	6,161.66	0.00	6,161.66
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,232.33	0.00	1,232.33
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	6,161.66	0.00	6,161.66
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	3,000.00	570.00	3,570.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		16,555.64	570.00	17,125.64
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	3,800.00	722.00	4,522.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		3,800.00	722.00	4,522.00
TOTAL GENERAL		5,301,760.45	1,004,758.92	6,306,519.37
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		1,232,331.04	234,142.90	1,466,473.94



**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO ECONOMICI
privind cheltuielile de capital necesare realizarii obiectivului**

"Managementul parcărilor și implementarea de panouri informative la intrarea în municipiul Pitești (5 panouri)"

MII RON (cu TVA)

1) Valoarea totala a investitiei : 6,307
din care constructii montaj 1,466

2) Durata de realizare a investitiei 11 luni

3) Esalonarea investitiei RON

ANI

INV	6.307
C+M	1,466

4) Capacitati

Denumire indicator	UM	Cantitate
1 Panouri mesaje variabile	buc	5
2 Sistem management parcarci inchise	buc	2
3 Sistem management parcarci deschise	buc	3
4 Sistem supraveghere video parcarci	buc	1



DESCRIEREA SUMARA A PROIECTULUI

TITULARUL INVESTITIEI: Municipiul Pitesti

BENEFICIARUL INVESTITIEI: Municipiul Pitesti

PROIECTANT: SC UTI GRUP S.A.

Indicatori tehnico-economici:

- Valoare totala a investitiei asa cum reiese din Devizul General, fara TVA, utilizand preturi din noiembrie 2018 este de : **5,301,760.45 lei**
- Din care C+M: **1,232,331.04 lei**

<i>Denumire indicator</i>	<i>UM</i>	<i>Cantitate</i>
1 <i>Panouri mesaje variabile</i>	<i>buc</i>	5
2 <i>Sistem management parcare inchise</i>	<i>buc</i>	2
3 <i>Sistem management parcare deschise</i>	<i>buc</i>	3
4 <i>Sistem supraveghere video parcare</i>	<i>buc</i>	1

Durata de executie: 8 luni

Durata totala a investitiei: 11 luni



A. SUBSISTEM INFORMAREA PARTICIPANTILOR LA TRAFIC

- Se vor instala panouri cu mesaje variabile pentru informarea in timp real a participantilor la trafic;
- Se vor instala 5 panouri cu mesaje variabile la intrarile in municipiul Pitesti dinspre Autostrada A1, DN7C, DN67B, DN65, DN65B, care vor afisa numarul de locuri de parcare disponibile și localizarea acestora în cadrul municipiului.
- Panourile cu mesaje variabile vor putea afisa si informatii referitoare la:
 - o evenimente de trafic;
 - o congestii de trafic;
 - o Informații privind devierile de trafic;
 - o informații meteo;
 - o informații privind timpul de parcurgere al unui segment de drum;
 - o indicarea rutelor de ocolire.
- Se vor realiza console metalice pentru sustinerea panourilor cu mesaje variabile;
- Se vor realiza fundatii pentru consolelele metalice;
- Se vor realiza canalizatiile electrice in carosabil, trotuar si spatiu verde pentru alimentarea cu energie electrica a panourilor cu mesaje variabile;

- Se vor reface si readuce la forma initiala spatiile afectate de lucrari;

B. SUBSISTEM DE MANAGEMENT AL PARCARILOR

- Se vor instala senzori pentru monitorizarea locurilor de parcare;
- Se vor instala indicatori luminosi pentru semnalizarea starii locurilor (liber/ocupat) din parcarile inchise;
- La accesele in parcarile inchise se vor instala panouri de informare asupra numarului de locuri libere pe fiecare nivel;
- Se vor instala bariere pentru controlul accesului in parcarile inchise;
- Se vor instala camere video ANPR pentru recunoasterea automata a numerelor de inmatriculare ale autovehiculelor care utilizeaza parcarile inchise;
- Se vor instala standuri pentru emitere tichete pe caile de acces in parcarile inchise;
- Se vor instala standuri pentru validarea tichetelor platite pe caile de iesire din parcarile inchise;
- Se vor instala terminale automate pentru plata taxei de parcare;
- Se vor instala case manuale pentru plata taxei de parcare;
- Se vor instala semafoare pentru controlul accesului in parcarile inchise;
- Se vor instala camere video pentru supravegherea spatiilor de parcare;
- Se va sistematiza circulatia in parcari prin intermediul marcajelor si indicatoarelor rutiere;

C. SUBSISTEMUL CENTRU DE CONTROL

- Se vor instala echipamentele hardware si aplicatiile software necesare pentru gestionarea componentelor instalate in parcari;
- Se va realiza o aplicatie mobila pentru informarea in timp real a conducatorilor auto asupra locurilor de parcare diponibile si ghidarea pe traseul optim catre acestea.



- Se vor reface si readuce la forma initiala spatiile afectate de lucrari;

B. SUBSISTEM DE MANAGEMENT AL PARCARILOR

- Se vor instala senzori pentru monitorizarea locurilor de parcare;
- Se vor instala indicatori luminosi pentru semnalizarea starii locurilor (liber/ocupat) din parcarile inchise;
- La accesele in parcarile inchise se vor instala panouri de informare asupra numarului de locuri libere pe fiecare nivel;
- Se vor instala bariere pentru controlul accesului in parcarile inchise;
- Se vor instala camere video ANPR pentru recunoasterea automata a numerelor de inmatriculare ale autovehiculelor care utilizeaza parcarile inchise;
- Se vor instala standuri pentru emitere tichete pe caile de acces in parcarile inchise;
- Se vor instala standuri pentru validarea tichetelor platite pe caile de iesire din parcarile inchise;
- Se vor instala terminale automate pentru plata taxei de parcare;
- Se vor instala case manuale pentru plata taxei de parcare;
- Se vor instala semafoare pentru controlul accesului in parcarile inchise;
- Se vor instala camere video pentru supravegherea spatiilor de parcare;
- Se va sistematiza circulatia in parcari prin intermediul marcajelor si indicatoarelor rutiere;

C. SUBSISTEMUL CENTRU DE CONTROL

- Se vor instala echipamentele hardware si aplicatiile software necesare pentru gestionarea componentelor instalate in parcari;
- Se va realiza o aplicatie mobila pentru informarea in timp real a conducatorilor auto asupra locurilor de parcare disponibile si ghidarea pe traseul optim catre acestea.

